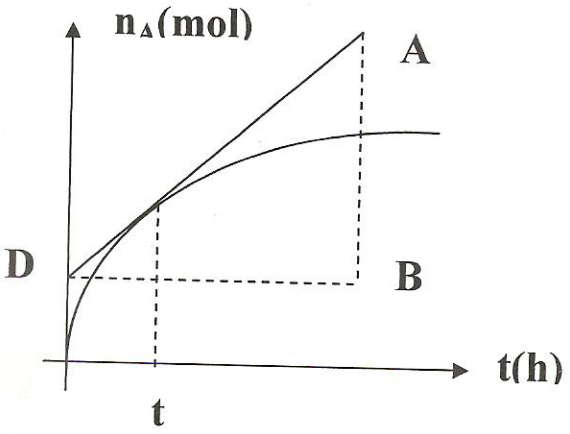
تطور كميات المتفاعلات والنواتج خلال تحول كيميائي في محلول مائي

حساب السرع اللحظية عند اللحظة t :

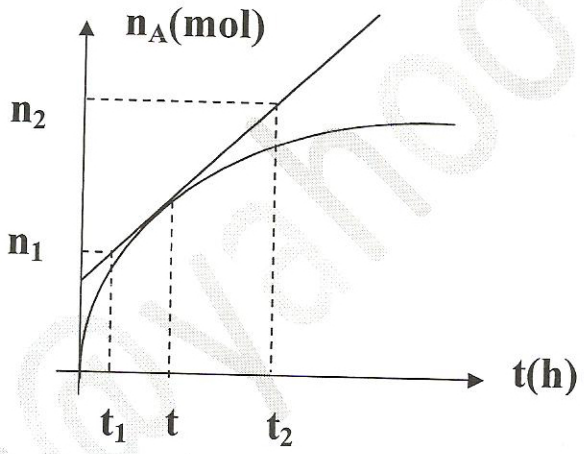
من أجل التفاعل :

$$aA + bB = cC + dD$$

1- سرعة تشكل النوع A : $v_A = \frac{dn_A}{dt}$

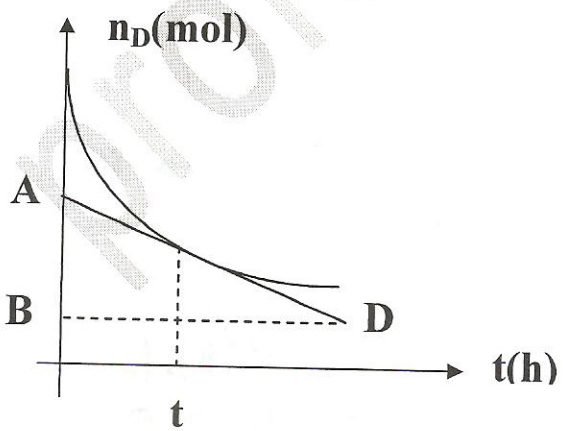


$$v_A = \frac{AB}{DB}$$

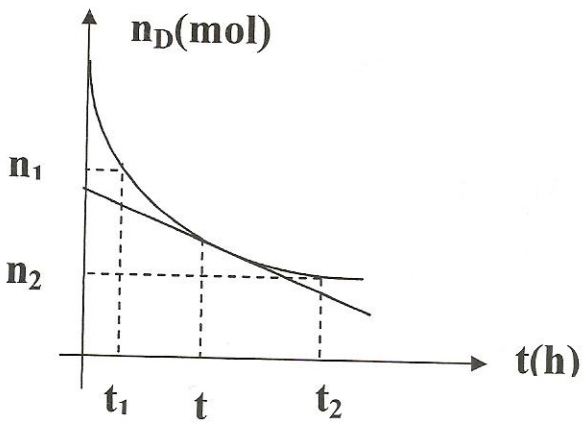


$$v_A = \frac{n_2 - n_1}{t_2 - t_1}$$

2- سرعة إختفاء النوع D : $v_D = -\frac{dn_D}{dt}$



$$v_D = \frac{AB}{DB}$$



$$v_D = -\frac{n_2 - n_1}{t_2 - t_1}$$

Profelmiraoui.ma